

## **Sébastien CELLES**

*Résidence les Abeilles  
50, avenue des Écoles  
87170 ISLE*

**Tél. domicile** : 05 55 01 59 78

**Tél. portable** : 06 85 78 08 21

**E-Mail** : [s.cls@laposte.net](mailto:s.cls@laposte.net)

**Site web** : <http://www.celles.net>

**Professeur agrégé de Sciences Physiques / Physique Appliquée**  
**Formation Physique, Electronique, Electrotechnique,**  
**Automatique et Informatique**

## **État civil**

**Nationalité** : Français

**Date de naissance** : 3 Juillet 1978

**Lieu de naissance** : BRIVE-LA-GAILLARDE (19)

## **Formation**

### **Faculté des Sciences - LIMOGES (87)**

**Sept. 2004 – Janvier 2005**

*Auditeur libre licence Informatique 3ème année*

### **I.U.F.M. - ROUEN (76)**

**Sept. 2002 – Juin 2003**

*Admis à l'agrégation externe de Sciences Physiques option Électricité Appliquée  
Formation et titularisation dans le corps des professeurs certifiés du second degré*

### **Université Paul Sabatier - TOULOUSE (31)**

**Sept. 2001 - Juin 2002**

*Préparation de l'agrégation de Sciences Physiques option Électricité Appliquée*

**Oct. 2000 - Juin 2001**

*Maîtrise es Électronique Électrotechnique Automatique mention Génie Électrique  
session Juin 2001 (1er)  
Admis au CAPES de Physique Électricité Appliquée session 2001*

### **I.U.F.M. - TOULOUSE (31)**

**Sept. 1999 - Juin 2000**

*Admissible au CAPES de Physique Électricité Appliquée session 2000*

### **Faculté des Sciences - LIMOGES (87)**

**Oct. 1998 - Juin 1999**

*Licence es Physique et Applications session Juin 1999*

### **Lycée Michel Montaigne - BORDEAUX (33)**

**Sept. 1997 - Juin 1998**

*Mathématiques spéciales Physique Sciences de l'Ingénieur (PSI)*

### **Lycée Bertran de Born - PERIGUEUX (24)**

**Sept. 1996 - Juin 1997**

*Mathématiques supérieures Physique Chimie Sciences de l'Ingénieur (PCSI)*

### **Collège & Lycée d'Arsonval - BRIVE-LA-GAILLARDE (19)**

**Sept. 1989 - Juin 1996**

*Baccalauréat série Scientifique spécialité Sciences Physiques session Juin 1996  
Brevet d'Étude du Premier Cycle (B.E.P.C.) session Juin 1993*

## Expériences professionnelles

### **Ministère de l'Éducation Nationale - LIMOGES (87)**

*Professeur agrégé de Sciences Physiques / Physique Électricité Appliquée  
Titulaire en Zone de Remplacement départementale depuis Septembre 2003*

*Rattachement administratif / établissement d'exercice : Lycée Dautry – LIMOGES  
2nde tronc commun  
2nde option Physique Chimie de Laboratoire  
1ère S  
Terminale STL Biochimie*

**Sept. 2005 - ...**

*Rattachement administratif : Lycée Turgot - LIMOGES  
Établissements d'exercice : Lycée Dautry (1ère STL Chimie)*

**Sept. 2004 – Juin 2005**

*Lycée Turgot - LIMOGES  
1ère Sciences et Technologie Industrielle Génie Électrotechnique  
Terminale Sciences et Technologie Industrielle Génie Mécanique)*

*Lycée Dautry - LIMOGES*

**Mars 2004 – Juin 2004**

*BTS Contrôle Industriel Régulation Automatique – Physique Industrielle  
(Thermodynamique)  
1ère Sciences et Techniques de Laboratoire option Chimie  
1ère S*

**Sept. 2003 – Mars 2004**

*Physique en Mathématiques Supérieures PCSI au Lycée Gay-Lussac de LIMOGES*

### **DEVILLE-LES-ROUEN (76)**

**Sept. 2002 – Juin 2003**

*Professeur certifié de Sciences Physiques au Collège Jules Verne (5ème et 4ème)*

### **Aéro-club de Brive - BRIVE-LA-GAILLARDE (19)**

**Juillet-Août 2002 & 2003**

*Instructeur de pilote de planeur*

### **S.N.C.F. - BRIVE-LA-GAILLARDE (19)**

**Juillet & Août 2001  
Juillet & Août 2000**

*Agent du service commercial train (contrôleur)*

### **ABZ Conseil - ISSY LES MOULINEAUX (92)**

**Juillet 1999**

*Employé au Tour de France*

### **Caisse d'Épargne du Limousin - OBJAT (19)**

**Août 1998**

*Agent commercial*

### **Crédit Agricole Centre France - NAVES (19)**

**Août 1997**

*Employé back-office service Dépôts & Prestations Bancaires Diverses*

### **Caisse d'Épargne du Limousin - LARCHE (19)**

**Juillet 1997**

*Agent commercial*

### **Municipalité de Brive (19)**

**Début Septembre 1996**

*Saisonnier au service voirie*

### **Société de Fonderie Aluminium Briviste (19)**

**Juillet 1995 & 1996**

*Saisonnier au service entretien (1995) puis au service découpe (1996)*

## Connaissances en informatique

<b>Systèmes d'exploitations</b>	<i>MS Dos, MS Windows, GNU/Linux (Mandriva, Debian, Gentoo)</i>
<b>Bureautique</b>	<i>MS Office : Word, Excel , Access , Powerpoint OpenOffice, StarOffice</i>
<b>Édition scientifique</b>	<i>LaTeX &amp; PSTricks (Kile, Emacs, TeXnicCenter, LyX)</i>
<b>Internet</b>	<i>Internet Explorer, Outlook, Frontpage, IRC, Mozilla Configuration réseau (IP statique, dynamique via DHCP)</i>
<b>Réseau</b>	<i>Serveurs de fichiers et d'impression (Samba), FTP (Proftpd), HTTP (Apache) Prise de contrôle à distance VNC, SSH, export DISPLAY... Langages : C (gcc), C++ (g++), C# (MS.Net et Mono), Visual Basic, Python, Java, Ada</i>
<b>Programmation</b>	<i>Compilation séparée : GNU Make et autotools Gestion de versions : CVS et Subversion</i>
<b>Mathématiques et calcul formel</b>	<i>Maple, Mupad, Mathcad, Mathtype, Derive, xcas</i>
<b>Physique (EXAO)</b>	<i>Régressi, Synchronie</i>
<b>Électronique</b>	<i>Matlab/Simulink et carte dSPACE, Scilab/Scicos Orcad PSpice, Psim, Eagle...</i>
<b>Électrotechnique</b>	<i>Programmation en C de microcontrôleurs Siemens C167</i>
<b>Automatique</b>	<i>Atmel AVR AT90S8535</i>
<b>Dessin Assisté par Ordinateur</b>	<i>3D : D.M.T. 2D vectoriel : Corel Draw, DIA, Inkscape, XFig 2D bitmap : Paint Shop Pro, The Gimp</i>

## Centres d'intérêt

<b>Aéronautique</b>	<i>Voltige avion (depuis Juillet 2002) Qualification d'instructeur planeur (depuis Juin 2001) Brevet de base avion (depuis Mai 2000) Brevet de pilote de planeur (depuis Juillet 1996) Brevet d'initiation aéronautique (depuis Juin 1996) Aéromodélisme Collaboration au système de calcul formel libre : xcas Bêta-testeur calculatrices Texas Instruments (TI-92 &amp; V200)</i>
<b>Informatique</b>	<i>Bêta-testeur de différents logiciels libres (OpenOffice, Debian, Ubuntu, GNOME...) Réalisation du site <a href="http://www.celles.net">http://www.celles.net</a></i>

**Radiocommunications** *Membre du Réseau des Émetteurs Français depuis 1996*